

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-bezolejowy-50l-1500w-8bar-kd1396-p-62766.html>



Kompresor bezolejowy 50L 1500W 8bar KD1396

Cena brutto	432,90 zł
Cena netto	351,95 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1396
Kod producenta	KD1396
Kod EAN	5903957008370
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor bezolejowy 50L 1500W 8bar — KD1396

KD1396 to jednostopniowy kompresor tłokowy z bezolejowym układem sprężania powietrza, wyposażony w zbiornik o pojemności 50 litrów. Przeznaczony do prac warsztatowych, serwisowych i domowych wymagających stabilnego źródła sprężonego powietrza bez ryzyka zanieczyszczenia olejem.

Pojemność zbiornika 50 L
Maks. ciśnienie 8 bar
Wydajność ssania 290 L/min (0 bar)
Moc silnika 1500 W

Charakterystyka urządzenia

Technologia bezolejowa

Głowica sprężająca nie wymaga oleju smarującego — tłoki wyposażone są w samosmarujące pierścienie teflonowe. Eliminuje to konieczność kontroli i wymiany oleju, a sprężone powietrze nie zawiera oparów olejowych, co ma znaczenie przy lakierowaniu lub

obsłudze narzędzi wrażliwych na zanieczyszczenia.

Wydajność przy 8 bar

Wydajność rzeczywista wynosi 145 L/min przy ciśnieniu roboczym 8 bar. Parametr ten decyduje o tym, jak długo narzędzie pneumatyczne może pracować bez przerw na uzupełnienie ciśnienia w zbiorniku. Zbiornik 50 L zapewnia odpowiedni bufor dla narzędzi o umiarkowanym poborze powietrza.

Mobilność i transport

Urządzenie waży 23,8 kg i wyposażone jest w duże koła transportowe oraz ergonomiczny uchwyt. Pozwala to na swobodne przemieszczanie kompresora między stanowiskami pracy bez konieczności użycia wózka. Zasilanie 230V/50Hz umożliwia podłączenie do standardowego gniazdka sieciowego.

Kontrola ciśnienia i bezpieczeństwo

Dwa manometry umożliwiają jednoczesny odczyt ciśnienia w zbiorniku i ciśnienia roboczego na wyjściu. Reduktor ciśnienia z odwadniaczem pozwala precyzyjnie dostosować parametry do wymagań konkretnego narzędzia. Zabezpieczenie termiczne silnika oraz zawór bezpieczeństwa chronią przed przeciążeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1396
Pojemność zbiornika	50 L
Moc silnika	1500 W (1,5 kW)
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Prędkość obrotowa	2850 rpm
Maksymalne ciśnienie robocze	8 bar
Wydajność ssania przy 0 bar	290 L/min
Wydajność ssania przy 8 bar	145 L/min
Poziom hałasu	70 dB
Masa	23,8 kg
Typ układu sprężającego	Bezolejowy

Typowe zastosowania

-
- Pompowanie opon samochodowych, rowerowych i kół taczek
 - Przedmuchiwanie filtrów, chłodnic i trudno dostępnych zakamarków
 - Obsługa pistoletów do malowania (pistolety niskociśnieniowe LVLP)
 - Zasilanie kluczy udarowych i wkrętarek pneumatycznych do lżejszych prac
 - Napęlnianie materacy, łodzi pneumatycznych i innych nadmuchiwanym elementom
 - Prace serwisowe w warsztacie samochodowym przy umiarkowanym zapotrzebowaniu na powietrze
 - Czyszczenie powierzchni i elementów sprężonym powietrzem

Jak dobrać kompresor do narzędzia pneumatycznego?

Kluczowym parametrem jest wydajność rzeczywista przy ciśnieniu roboczym — w przypadku KD1396 wynosi ona 145 L/min przy 8 bar. Należy porównać tę wartość z zapotrzebowaniem na powietrze podawanym przez producenta narzędzia. Klucze udarowe klasy 1/2" wymagają zwykle 200–300 L/min przy ciągłej pracy, natomiast pistolety do pompowania czy narzędzia pracujące cyklicznie (zszywacze, nitownice) mieszczą się w zakresie 100–150 L/min — i do nich KD1396 jest odpowiednim wyborem.

Użytkowanie i konserwacja

Kompresor bezolejowy nie wymaga kontroli poziomu oleju ani jego wymiany. Zalecane czynności eksploatacyjne obejmują regularne spuszczenie kondensatu przez zawór spustowy umieszczony w dolnej części zbiornika — skroplona woda powinna być usuwana po każdej dłuższej sesji pracy, aby zapobiec korozji zbiornika od wewnątrz. Filtr powietrza na wlocie głowicy należy okresowo czyścić lub wymieniać zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi. Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniach zabezpieczonych przed mrozem — niskie temperatury mogą negatywnie wpływać na uszczelki i pierścienie tłokowe.

Skład zestawu

Kompresor bezolejowy KD1396, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie. Gwarancja producenta: 12 miesięcy.